



Resultados de pesquisas

Pushion® | Nova geração

Nº 29 - Maio/2022





Pesquisa desenvolvida em parceria com a Terras Gerais Experimental



1. Objetivo

Avaliar a eficiência agronômica e viabilidade técnica do **Pushion®** comparado a fertilizantes fosfatados na cultura da soja.

2. Material & Métodos

Estação de Pesquisa Terras Gerais Experimental – Lavras, MG.

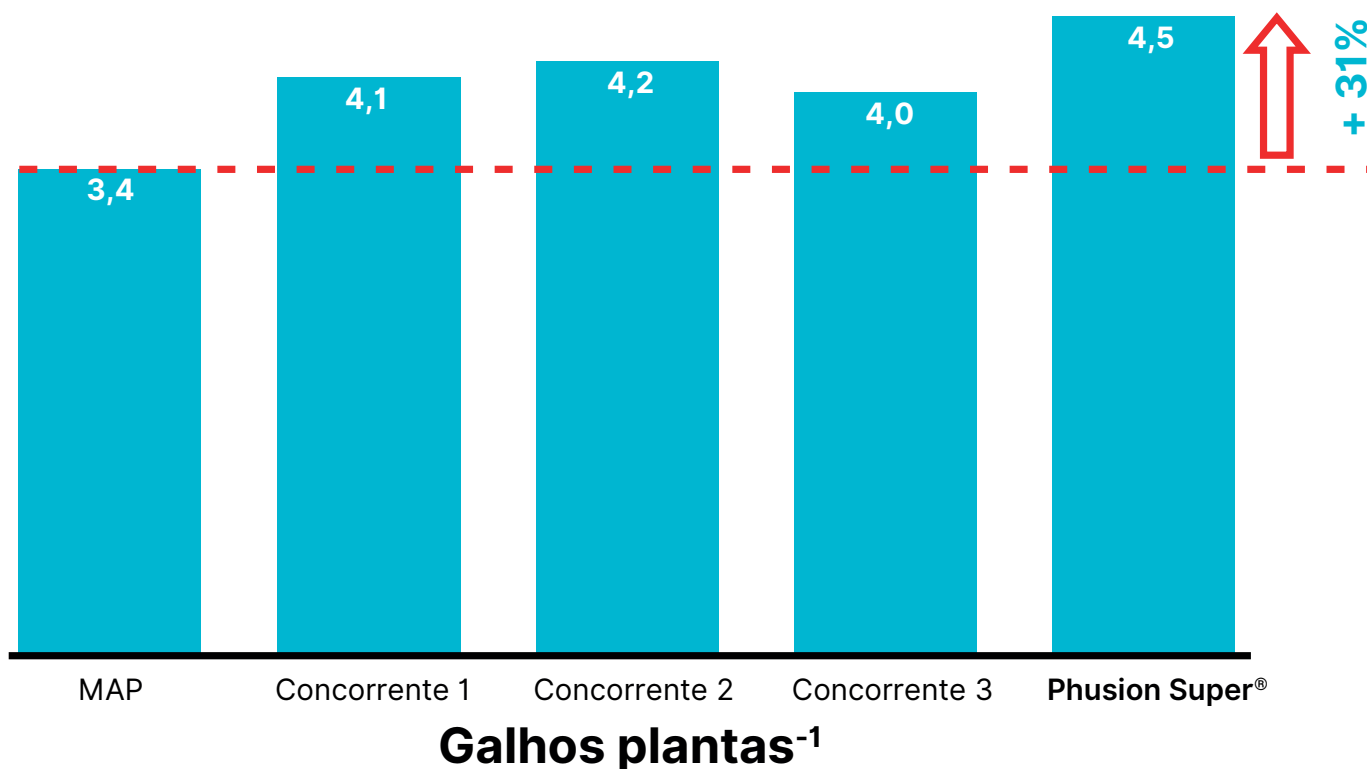
Variedade: M6410 ®

Semeadura: 26/11/2019

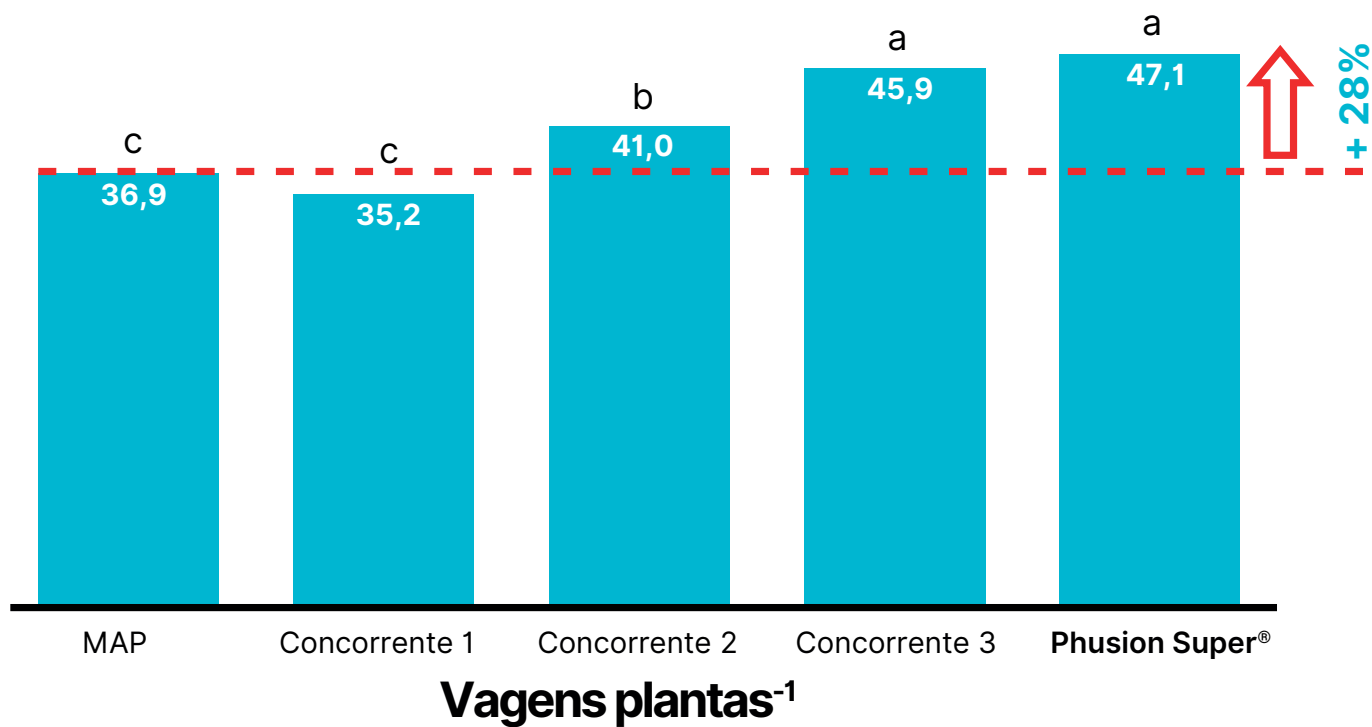
População: 320.000 plantas ha⁻¹

Espaçamento: 0,55m

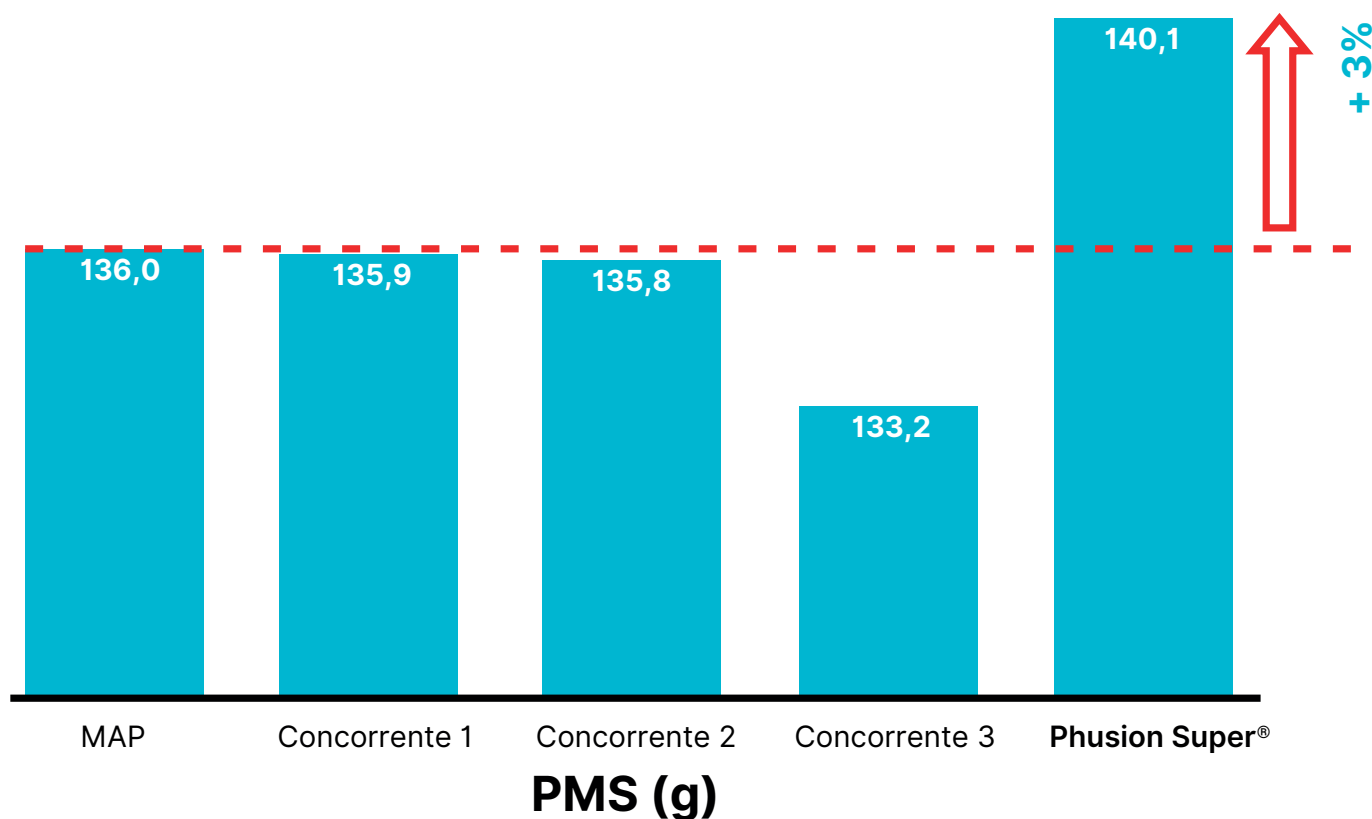
3. Resultados



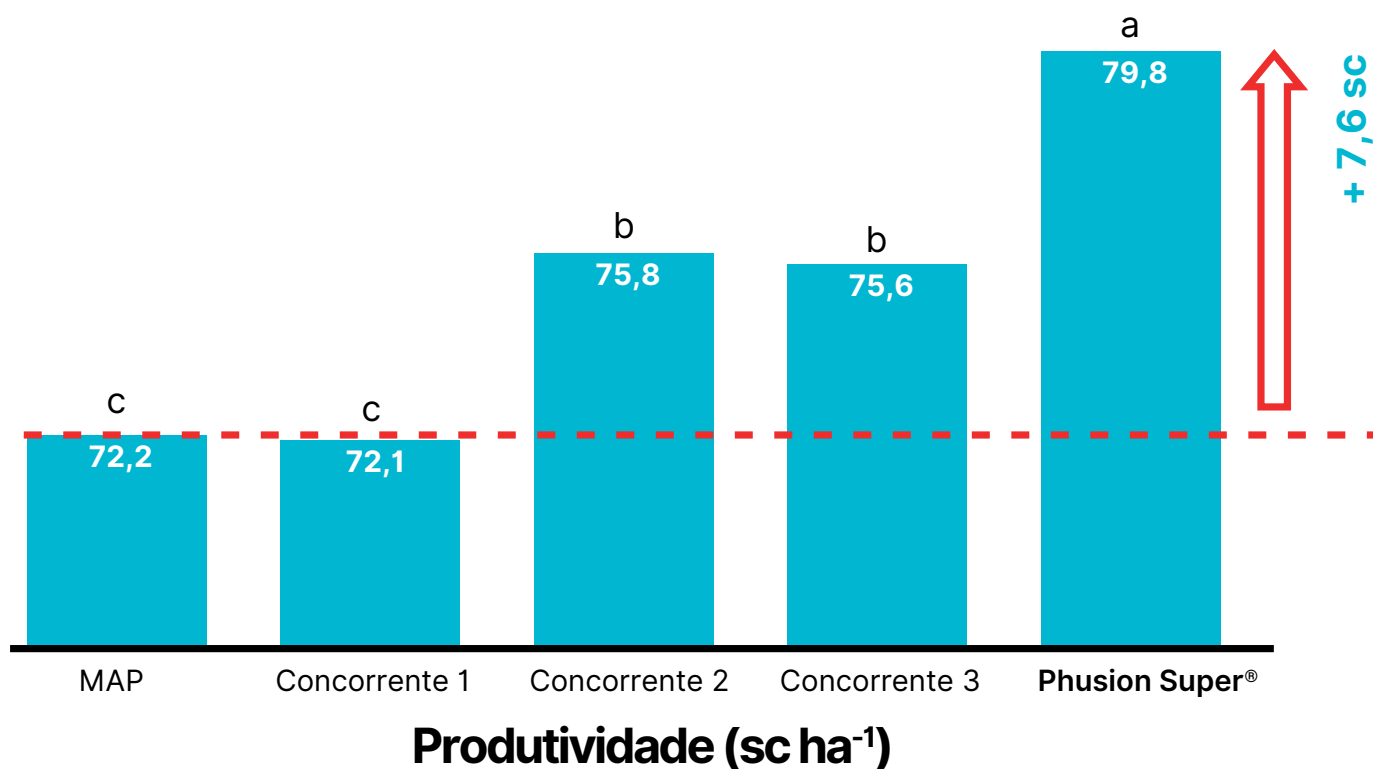
Não significativo pelo teste de Scott-Knott ($p \leq 0,05$).



Médias seguidas de mesma letra diferem estatisticamente entre si pelo teste de Scott-Knott ($p \leq 0,05$).



Não significativo pelo teste de Scott-Knott ($p \leq 0,05$).



Médias seguidas de mesma letra diferem estatisticamente entre si pelo teste de Scott-Knott ($p \leq 0,05$).



Figura 1. Foto da parcela mais representativa de cada um dos tratamentos.



Tabela 1. Teores nutricionais em plantas de soja no estágio R1 em função dos tratamentos.

Tratamento	N	P	K ^{NS}	Ca ^{NS}	Mg ^{NS}	S ^{NS}	B	Cu ^{NS}	Fe	Mn	Zn
	g.kg ⁻¹						mg.kg ⁻¹				
MAP	51,6 a	2,6 b	15,3	12,2	3,3	1,9	35,0 b	8,5	120,0 b	84,0 a	22,3 c
Concorrente 1	45,9 a	2,3 c	16,9	13,9	3,3	2,1	46,5 a	10,3	121,8 b	94,5 a	29,7 b
Concorrente 2	50,7 a	2,5 b	16,5	13,6	3,7	2,2	43,5 a	10,0	123,5 b	89,5 a	25,0 b
Concorrente 3	43,2 b	2,0 c	15,2	14,4	3,4	2,1	39,0 a	8,5	118,3 b	70,0 b	21,0 c
Phusion Super®	54,6 a	3,0 a	16,7	14,2	3,6	2,2	43,7 a	9,7	126,5 a	90,0 a	35,0 a
CV (%)	9,4	7,6	9,7	11,6	8,5	7,9	11,7	11,9	1,6	14,0	13,1
Média	49,2	2,5	16,1	13,6	3,5	2,1	41,5	9,4	122,0	85,6	26,6

^{NS} Não Significativo pelo teste de Scott-Knott ($p \leq 0,05$).

Médias seguidas de mesma letra na coluna não diferem entre si pelo teste Scott-Knott ($p \leq 0,05$).

4. Conclusão

A adubação de plantio com **Phusion Super®** se mostrou eficiente agronomicamente e com viabilidade técnica de uso na cultura da soja.

A utilização de 200 kg ha⁻¹ de **Phusion Super®** proporcionou médias superiores aos demais fertilizantes testados.



Formulação	N	P ₂ O ₅	S	Mg	B	Cu	Mn	Zn
Phusion Power®	10	50	-	-	0,10	0,10	0,30	0,30

Formulação	N	P ₂ O ₅	S	Mg	B	Cu	Mn	Zn
Phusion Super®	9	38	11,5	-	0,10	0,10	0,30	0,30

Formulação	N	P ₂ O ₅	S	Mg	B	Cu	Mn	Zn
Phusion Equilibrium®	8	40	7,2	5	0,10	0,10	0,30	0,30

Formulação	N	P ₂ O ₅	S	Mg	B	Cu	Mn	Zn
Phusion Magnum®	6	32	12,5	9	0,10	0,10	0,30	0,30

PHUSION



A EVOLUÇÃO EM NUTRIÇÃO DE PLANTAS VIA SOLO.

Uma fusão inovadora que contém tecnologias patenteadas **que mudarão a história da sua produtividade.**



Impacto para um futuro sustentável.





Impacto para um futuro sustentável

Suporte ao cliente:

Av. Paulista, 1754 - 3º andar
CEP 01310-920 - São Paulo - SP
Fone: (11) 3016-9600 (São Paulo)
0800 702 5656 (demais localidades)
www.iclamericadosul.com

Sistema Certificado:

